

No 308601

No 308601



CONFÉDÉRATION SUISSE

BUREAU FÉDÉRAL DE LA PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE
EXPOSÉ D'INVENTION

Publié le 1er octobre 1955

Classe 71 c

Demande déposée: 18 avril 1953, 12 h. — Brevet enregistré: 31 juillet 1955.

BREVET PRINCIPAL

Montres Rolex S. A., Genève (Suisse).

**Montre.**

La présente invention a pour objet une montre, caractérisée par le fait qu'elle comprend deux lunettes rotatives, portant des graduations de temps différentes, l'une de ces lunettes reposant sur une portée du corps de boîte et s'accrochant à ce dernier, l'autre reposant sur une portée de la première et s'accrochant à celle-ci.

Le dessin annexé représente, à titre d'exemple, une forme d'exécution de l'objet de l'invention.

La fig. 1 est une vue en plan d'une partie d'une montre, et

la fig. 2 est une coupe suivant la ligne II-II de la fig. 1, à échelle agrandie.

La montre représentée comprend une carrure 1 autour d'un rebord 1a de laquelle est montée une glace 2 maintenue en place par une bague de serrage 3 qui presse le rebord 2a de la glace contre le rebord 1a de la carrure. La face supérieure 4 de la carrure 1 constitue une portée pour une lunette rotative 5 portant un cadran annulaire 6 rapporté, et qui est maintenue en place par un ressort-fil annulaire ondulé 7 pénétrant dans une gorge 8 de cette lunette et prenant appui sous une face tronconique 9 de la bague 3. La lunette 5 présente une partie 5a qui s'étend radialement vers l'extérieur et qui déborde de la carrure 1. La partie débordante est moletée en 10. La face supérieure 11 de cette partie 5a constitue une portée pour une seconde lunette 12, montée rotativement sur la première, et portant un cadran annulaire 13 rap-

porté. Cette lunette 12 est également maintenue en place par un ressort annulaire ondulé, désigné par 14, pénétrant dans une gorge 15 de la lunette 12 et prenant appui sous une face tronconique 16 d'une saillie annulaire 5b de la lunette 6. La lunette 12 présente une partie moletée 17, de même diamètre que la partie moletée 10 de la lunette 5. Le cadran 6, porté par la lunette 5, porte un tour d'heures, alors que le cadran 13 de la lunette 12 porte un tour de minutes. Chaque cadran porte, en outre, un index, désigné respectivement par 18 et par 19, situé au zéro de la graduation.

Cette montre constitue ainsi un compteur de temps simplifié: pour mesurer un intervalle de temps, on amène l'index 18 en regard de l'aiguille des heures et l'index 19 en regard de l'aiguille des minutes, au début de la période à mesurer. On peut alors constamment lire sur les cadrants annulaires 6 et 13 le temps qui s'est écoulé depuis le début de la mesure.

REVENDICATION:

Montre, caractérisée par le fait qu'elle comprend deux lunettes rotatives, portant des graduations de temps différentes, l'une de ces lunettes reposant sur une portée du corps de boîte et s'accrochant à ce dernier, l'autre reposant sur une portée de la première et s'accrochant à celle-ci.

SOUS-REVENDICATIONS:

1. Montre suivant la revendication, caractérisée par le fait que la première lunette est

située à l'intérieur de la seconde et présente une partie s'étendant vers l'extérieur sous cette dernière, d'un diamètre sensiblement égal à celui de cette seconde lunette.

5. 2. Montre suivant la revendication, caractérisée par le fait que chacune des lunettes est maintenue en place par un ressort-fil on-

dulé, pénétrant dans une gorge de la lunette et s'accrochant sous une surface tronconique de la pièce qui la porte. ¹⁰

3. Montre suivant la revendication, caractérisée par le fait que chaque lunette porte un cadran annulaire rapporté, sur lequel est inscrite ladite graduation.

Montres Rolex S. A.

Mandataire: A. Bugnion, Genève.

FIG. 1

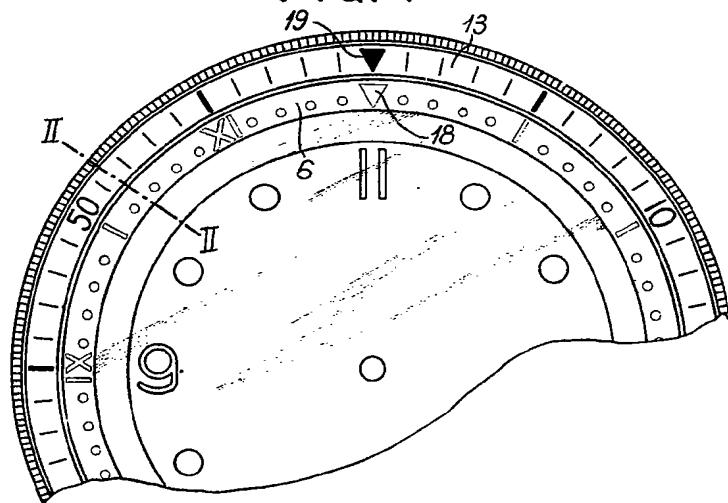


FIG. 2

